

## Doç. Dr. SUNA ÇETİN YETER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7115](tel:+903223387115) Dahili: 116

E-posta: [cetins@cu.edu.tr](mailto:cetins@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//cetins>

Posta Adresi: Cukurova Universitesi Guzel Sanatlar Fakultesi Seramik Bolumu 01330 Adana

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0210-237X

Yoksis Araştırmacı ID: 106919

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universita Degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Edificio Ex Fisica Tecnica, İtalya  
2013 - 2014

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Seramik Mühendisliği, Türkiye 1995 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tubitak Doktora Sonrasi Arastirma Burs Programi (2219), Padova Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CES EduPack short course, Anadolu Üniversitesi Malzeme ve Metalurji Mühendisliği  
Bölümü, 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Deli Halil (Osmaniye) bazaltik pomzalarının cam seramik yapımında kullanım olanakları ve karakterizasyonu,  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği , 2012

Yüksek Lisans, Bazalt tüfü kullanılarak yapılan firinlerin endüstriyel ve sanatsal sırlarda kullanımı, fiziksel ve kimyasal özelliklerinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Guzel Sanatlar Fakultesi, Seramik, 2005

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Cam Teknolojisi ve Cam-Seramikler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, 2024 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, 2018 - 2024  
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, 2002 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, 2020 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, 2022 - 2022  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, 2016 - 2019

## Verdiği Dersler

Cam Teknolojisi ve uygulaması 2, Lisans, 2015 - 2016  
Seramik Teknolojisi Tasarımı 1, Lisans, 2016 - 2017  
Fabrika Stajı , Lisans, 2016 - 2017  
Cam Teknolojisi ve Uygulaması 1, Lisans, 2015 - 2016  
Diploma Projesi , Lisans, 2014 - 2015  
Atölye Stajı , Lisans, 2015 - 2016  
Fabrika Stajı , Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Çetin S., Şamanist Yaşam Felsefesi Bağlamında Dört Element Kavramının Seramik Uygulamalarıyla Yorumu, Sanatta Yeterlik, M.ÖZBEN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çetin S., Değişik boyutlarda farklı alanlara monte edilebilen modüler seramik aydınlatma elemanları tasarımı, Yüksek Lisans, M.Sızlı(Öğrenci), 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Production of sintered glass-ceramic composites from low-cost materials**  
Çetin S.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.49, sa.13, ss.22386-22392, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Use of GRP Pipe Waste Powder as a Filler Replacement in Hot-Mix Asphalt**  
Beycioğlu A., Kaya O., Yıldırım Z. B., Bağrıaçık B., Dobiszewska M., Monova N., Çetin S.  
Materials, cilt.13, sa.20, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Recycling of inorganic waste in monolithic and cellular glass-based materials for structural and functional applications**  
RINCON A., MARANGONI M., ÇETİN S., Bernardo E.  
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.91, sa.7, ss.1946-1961, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Lightweight glass-ceramic tiles from the sintering of mining tailings**  
ÇETİN S., Marangoni M., Bernardo E.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.41, sa.4, ss.5294-5300, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Research about appropriating of Handere formation Violet Series clay for ceramic production**  
Kılınç Mirdal N., Uras Y., Çetin S.  
Silicates Industriels, cilt.73, sa.12, ss.233-236, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **"The use of basaltic tuff as a colouring agent in the wall tile glazes**  
Çetin S., Kılınç Mirdal N., Halefoğlu Y. Z.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of I-131 Treatment on Complete Blood Count**  
Sahutoglu G., ÇETİN S., Atilgan H.  
Atom Indonesia, cilt.50, sa.1, ss.67-70, 2024 (ESCI)
- II. **Farklı Dönemlerde Mimaride Kullanılan Cam Binalar ve Yapısal Özellikleri**  
Sönmez Ö. S., Çetin S.  
İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, cilt.10, sa.21, ss.45-60, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **IMPORTANCE OF TEACHING STATISTICAL OPTIMIZATION IN ENGINEERING EDUCATION: A CASE STUDY ON THE CONTRIBUTION OF A PH.D. STUDENT FOR A GEOTECHNICAL DESIGN**  
Bağrıaçık B., Beycioğlu A., Yıldırım Z. B., Çetin S., Güner E. D.  
Journal of Materials Education, cilt.42, sa.5, ss.257-276, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YER VE DUVAR KAROSU SIRLARINDA BAZALT ESASLI FİRİT KULLANIMI**  
Çetin S.  
6. Uluslararası AYASOFYA MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2023, ss.452-457
- II. **MODERN INTERIOR PANEL DESIGN APPLICATIONS OF ANDALUSIAN ARCHITECTURAL WORKS**  
Sağ S., Çetin S.  
. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2022, ss.1234-1235
- III. **USING ABSTRACT AND INTERACTIVE ART TOGETHER IN ART MUSEUMS**  
Hakkani E., Çetin S.  
. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2022, ss.1232-1233
- IV. **BOYABAT (SİNOP) BAZALTININ SERAMİK ÇAMURUNDAKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Çetin S., Topçu M.  
Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 11 Eylül 2017 - 24 Ocak 2018, ss.781-788
- V. **SINTERED GLASS CERAMICS COMPOSITES FROM LOW COST MATERIALS**  
ÇETİN S., Cengiz Ö., Çelebi A.  
International Conference of Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.88
- VI. **USABILITY OF THE MIDDLE BLACK SEA REGION BASALTIC PUMICE IN PORCELAIN TILES PRODUCTION AND CHARACTERIZATION**  
ÇETİN S., Cengiz Ö., Çelebi A.  
International Conference of Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.87
- VII. **Kişiyeye Özel İmplant Tasarımında 3 Boyutlu Yazıcıların Kullanımı**  
ÇELEBİ A., ÇETİN S., Tosun H.  
19.ULUSLARARASI KATILIMLIULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 1 - 03 Aralık 2017, ss.5
- VIII. **Utilisation of steel slag in wall tile bodies**  
CENGİZ Ö., ÇETİN S.  
2. Uluslararası AkdenizBİLİM VE MÜHENDİSLİK KONGRESİ, 25 - 27 Ekim 2017, ss.255
- IX. **Effects on Steel Slag Addition on the physical and microstructural properties of porcelain tiles**  
ÇETİN S., Cengiz Ö.  
International Conference on 2.Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.618

- X. **Research on effects on boyabat (sinop) bazalt on ceramic**  
ÇETİN S.  
11. Uluslararası Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017, ss.773-780
- XI. **Krom Zenginleştirme Tesisi Atıklarının Sıcak Cam Şekillendirme Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
AĞATEKİN M., ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N.  
IV. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri, Eskişehir, Türkiye, 26 Kasım 2007 - 28 Kasım 2003, ss.648
- XII. **Usability of Deli Halil Osmaniye Basaltic Pumice in Glass Ceramic Production and Characterization**  
ÇETİN S., AKYILDIZ M., DEMİRKESEN E.  
VIII. Uluslararası katılımlı Seramik Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- XIII. **Deli Halil (Osmaniye) Bazaltik Pomzalarının Cam Seramik Yapımında Kullanım Olanakları ve Karakterizasyonu**  
ÇETİN S., Demirkese E., AKYILDIZ M.  
Uluslararası Katılımlı VIII. Seramik Kongresi, Afyon, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.119
- XIV. **Investigation of Products Brick And Roof Tile From Almanpinari Clay**  
ÇETİN S., HALEFOĞLU Y. Z., Uymaz I.  
The First International Ceramic, Glass, Porcelain, Enamel, Glaze and Pigment Congress, Eskişehir, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2009, ss.509-513
- XV. **Krom Zenginleştirme Tesisi Atıklarının Sıcak Cam Şekillendirme Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N., AĞATEKİN M.  
IV. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri, Eskişehir, Türkiye, 26 Kasım 2007, ss.648-651
- XVI. **Mineralojik Ve Mikromorfolojik Açından 13. Ve 15. Yy. Çinilerinde Dönemler Arası Farklılıkların Araştırılması**  
SAKARYA N., KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.6
- XVII. **Sanayide Kullanılan Bakır Tel Atıklarının Seramik Yüzeylerde Kullanımı**  
CANBOLAT A., ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N.  
, III. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır Ve Boya Semineri, Eskişehir, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2005, ss.552-559
- XVIII. **Mersin Kromsan Fabrikası Atığının Sır Altı Dekorasyonunda Kullanımı**  
KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.  
III. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri, Eskişehir, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2005, ss.693-698
- XIX. **Toprakkale Bazaltlarından Bazaltik Pomzanın Seramik Duvar Karosu Sırlarında Kullanım Olanakları**  
KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.  
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi, Isparta, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2005, ss.389-391
- XX. **Adana İli Salbaş Bölgesi Menekşe Serisi Killerinin Seramik Döküm Çamurlarında Kullanım Olanakları**  
ÇETİN S., KILINÇ MİRDALI N.  
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.370-373
- XXI. **Salbaş Yöresi Menekşe Serisi Killerinin Seramik Üretimine Uygunluğunun Araştırılması**  
KILINÇ MİRDALI N., ÇETİN S.  
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.509-512

## Desteklenen Projeler

ÇETİN YETER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Karadeniz bazaltının seramik kaplama malzemesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, 2018 - 2023

Katanalp B. Y., Beycioğlu A., Şahmaran M., Puruçuoğlu Gazi V., Yazıcı Ş., Toros H., Emiroğlu M., Çalim F. F., Tanircan G., Berberoğlu S., et al., TÜBİTAK Projesi, Mühendislik Alanında Proje Eğitimi (TÜBİTAK 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı), 2019 - 2019

ÇETİN YETER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lightweight glassceramic tiles from the sintering of mining tailings, 2017 - 2018

TÜBİTAK Projesi, Usability of Basaltic Pumice and Borax Solid Wastes in Coloured Glass Ceramic Glazes Production and Characterization, 2013 - 2014

## **Bilimsel Hakemlikler**

Mediterranean Journal of Chemistry, Diğer Dergiler, Nisan 2020

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Waste and Biomass Valorization, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Processing and application of ceramics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2015

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Tübitak-Bideb, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Seramik, Türkiye, 2019 - 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Çetin S., Bağrıaçık B., Beycioğlu A., Taykurt Daday M., Mühendislik Alanında Proje Eğitimi (MAPRE) 2, Çalıştay Organizasyonu, Adana, Türkiye, Kasım 2021

Çetin S., Bağrıaçık B., Güner E. D., Beycioğlu A., Mühendislik Alanında Proje Eğitimi (MAPRE), Çalıştay Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2019

## **Metrikler**

Yayın: 30

Atıf (WoS): 71

Atıf (Scopus): 88

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ÇUKUROVA II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2019

11. Uluslararası Pişmiş Toprak Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

## **Burslar**

2219-International Postdoctoral Research Fellowship Program for Turkish Citizens, TÜBİTAK, 2013 - 2014

## **Ödüller**

ÇETİN S., Tübitak Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2015

ÇETİN S., TUBİTAK yayın teşvik ödülü., TUBİTAK, Haziran 2009

ÇETİN S., TUBİTAK yayın teşvik ödülü., TUBİTAK, Mart 2008

Çetin S., Kılınç Mirdalı N., Mersin Kromsan Fabrikası Atığının Sır Altı Dekorasyonunda Kullanımı, Iı. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır Ve Boya Semineri, Eskişehir, Ekim 2005

## **Akademi Dışı Deneyim**

Padua University

(Institute of Chemical Technology)